

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/006010

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C08G18/12 C08G18/28 C08G18/66 C09J175/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C08G C09J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/018658 A (SCHINDLER WOLFRAM ; PACHALY BERND (DE); STANJEK VOLKER (DE); CONSORTIU) 6 March 2003 (2003-03-06) claims 1-10; example 4	1-11
P, X	WO 03/066701 A (BAYER AG ; GROTH STEFAN (DE); LUDEWIG MICHAEL (DE); MATNER MATHIAS (DE) 14 August 2003 (2003-08-14) page 7, line 5 - line 10; claims 1-10	1-11
X	EP 0 354 472 A (HENKEL KGAA) 14 February 1990 (1990-02-14) examples 1-7	1-11
X	US 4 567 228 A (GAA PETER C ET AL) 28 January 1986 (1986-01-28) claim 1; table 1	1-11
	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

7 October 2004

Date of mailing of the international search report

28/10/2004

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Scheuer, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/006010

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 261 409 A (HENKEL KGAA) 30 March 1988 (1988-03-30) page 5; example 2; table 1 -----	1-11

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/006010

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03018658	A	06-03-2003	WO 03018658 A1 EP 1421129 A1	06-03-2003 26-05-2004
WO 03066701	A	14-08-2003	DE 10204523 A1 WO 03066701 A1 US 2003153712 A1	07-08-2003 14-08-2003 14-08-2003
EP 0354472	A	14-02-1990	DE 3827464 A1 AU 3984589 A WO 9001507 A1 EP 0354472 A1	22-02-1990 05-03-1990 22-02-1990 14-02-1990
US 4567228	A	28-01-1986	CA 1248679 A1 DE 3583822 D1 EP 0163214 A2	10-01-1989 26-09-1991 04-12-1985
EP 0261409	A	30-03-1988	DE 3629237 A1 AT 71118 T BR 8704421 A DE 3775676 D1 EP 0261409 A1 ES 2038142 T3 FI 873719 A GR 3003719 T3 JP 2609253 B2 JP 63068625 A NO 873621 A US 4857623 A ZA 8706410 A	03-03-1988 15-01-1992 19-04-1988 13-02-1992 30-03-1988 16-07-1993 29-02-1988 16-03-1993 14-05-1997 28-03-1988 29-02-1988 15-08-1989 29-02-1988

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006010

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C08G18/12 C08G18/28 C08G18/66 C09J175/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der JPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08G C09J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/018658 A (SCHINDLER WOLFRAM ; PACHALY BERND (DE); STANJEK VOLKER (DE); CONSORTIU) 6. März 2003 (2003-03-06) Ansprüche 1-10; Beispiel 4	1-11
P, X	WO 03/066701 A (BAYER AG ; GROTH STEFAN (DE); LUDEWIG MICHAEL (DE); MATNER MATHIAS (DE) 14. August 2003 (2003-08-14) Seite 7, Zeile 5 - Zeile 10; Ansprüche 1-10	1-11
X	EP 0 354 472 A (HENKEL KGAA) 14. Februar 1990 (1990-02-14). Beispiele 1-7	1-11
X	US 4 567 228 A (GAA PETER C ET AL) 28. Januar 1986 (1986-01-28) Anspruch 1; Tabelle 1	1-11
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

7. Oktober 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

28/10/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Scheuer, S

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006010

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>EP 0 261 409 A (HENKEL KGAA)</p> <p>30. März 1988 (1988-03-30)</p> <p>Seite 5; Beispiel 2; Tabelle 1</p> <p>-----</p>	1-11

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03018658	A	06-03-2003	WO	03018658 A1	06-03-2003
			EP	1421129 A1	26-05-2004
WO 03066701	A	14-08-2003	DE	10204523 A1	07-08-2003
			WO	03066701 A1	14-08-2003
			US	2003153712 A1	14-08-2003
EP 0354472	A	14-02-1990	DE	3827464 A1	22-02-1990
			AU	3984589 A	05-03-1990
			WO	9001507 A1	22-02-1990
			EP	0354472 A1	14-02-1990
US 4567228	A	28-01-1986	CA	1248679 A1	10-01-1989
			DE	3583822 D1	26-09-1991
			EP	0163214 A2	04-12-1985
EP 0261409	A	30-03-1988	DE	3629237 A1	03-03-1988
			AT	71118 T	15-01-1992
			BR	8704421 A	19-04-1988
			DE	3775676 D1	13-02-1992
			EP	0261409 A1	30-03-1988
			ES	2038142 T3	16-07-1993
			FI	873719 A	29-02-1988
			GR	3003719 T3	16-03-1993
			JP	2609253 B2	14-05-1997
			JP	63068625 A	28-03-1988
			NO	873621 A	29-02-1988
			US	4857623 A	15-08-1989
			ZA	8706410 A	29-02-1988